

Bomba Série MPS

Aplicação: normalmente são utilizadas em drenagens, enfrentando as mais rigorosas condições de trabalho, em instalações industriais, mineradoras e obras civis. Têm operações silenciosas, de fácil instalação submersível e não necessitam serem escorva, visto que são colocadas submersas diretamente no líquido a ser bombeado.

Construção: construídas em ferro A48CL30, bronze, aço inoxidável AISI 304 e AISI 316, possui vedação por meio de selo mecânico em banho de óleo, retentores, rotor desenvolvido especialmente para as condições de serviços adversos.

SÉRIE MPS - 3500 RPM				TABELA DE SELEÇÃO												Amt. Máx.
				ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS (MCA)												
MODELO	CV	TEMP MAX	RECALQUE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
MPS - 5	0,5	30°	2													
MPS - 7	0,75	30°	2	18	15	13	11	2								
MPS - 100	1	30°	2	27	24	20,6	17,3	15,4	7,4	2,7						
MPS - 150	1,5	30°	2	44	43,5	42	35	28	21	15	9					
MPS - 200	2	30°	2	51	44	36	28	19	9							
MPS - 300	3	30°	3	54	51	47	42	37	32	27	21	15	8,0			
MPS - 400	4	30°	3	60	58	55	52	48	44	39	34	28	23	17	27	

Bomba Série MHBT

Aplicação: as bombas submersíveis MEGA, da série MHBT, foram projetadas e são recomendadas para uso em esgoto bruto (cloacal), em edifícios residenciais ou comerciais, efluentes e despejos industriais sendo também aplicadas em estações elevatórias e ETEs. De dimensões reduzidas, essas bombas ocupam pequenos espaços, o que facilita o projeto.

Construção: podem ser construídas em ferro A48CL30, bronze, aço inoxidável AISI 304 e AISI 316, e possuem vedação por meio de selo mecânico em banho de óleo, retentores, rotor desenvolvido especialmente para as condições de serviços adversos, garantindo assim melhor rendimento.

SÉRIE MHBT - 1750 RPM				TABELA DE SELEÇÃO												Amt. Máx.
				ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS (MCA)												
MODELO	CV	TEMP MAX	RECALQUE	2	4	6	8	10	12	14	16	18				
MHBT - 150	1,5	30°	3		43	32	23	10								
MHBT - 200	2	30°	3		50	39	32	20								
MHBT - 300	3	30°	3	63	53	52	45	36	25	10	2,5					
MHBT - 500	5	30°	3	73	63	55	48	31	15							
MHBT - 750	7,5	30°	3				90	82	72	57	33					

Bomba Série MSG - ROTOR VORTEX 4 PÁS

Aplicação: as bombas submersíveis MEGA, da série MSG, são indicadas para bombeamento de esgotos ou despejos líquidos em instalações industriais, hospitais, edifícios, residências, e também podem ser usadas em recalque de águas brutas, em efluentes que contenham sólidos e elementos fibrosos, ou, ainda, em lodo bruto e ativado.

Este modelo de bomba é instalado em poços molhados, abaixo do nível do solo, sendo uma instalação rápida e muito simples, para uma utilização imediata.

MODELO MSG	1.750 RPM		Ø	ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS (MCA)											Amt. Máx.	
	CV	Kw		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	VAZÃO EM METROS CÚBICOS / HORA (m³/h)															
MSG - 150	1,5	1,1	3"	32,7	28,9	22,3	18,5	12,4	8,3	3,6						10,5
MSG - 200	2,0	1,5	3"	44,8	41,5	37,6	32,8	28,0	22,8	15,7	8,8	2,8				10,0
MSG - 300	3,0	2,2	3"	55,3	52,6	47,5	42,6	37,4	32,3	27,4	20,3	16,1	9,0	3		11,4

Bomba Série MHBR - ROTOR VORTEX 8 PÁS

Aplicação: as bombas submersíveis MEGA, da série MHBR, são recomendadas para aplicação em tratamento de efluentes, águas servidas com grande concentração de sólidos em suspensão, desde que os mesmos não ultrapassem o tamanho dos bocais de sucção e descarga da bomba. As pás do rotor foram especialmente projetadas com o objetivo de impedir o alojamento de materiais sólidos, recalcando-os imediatamente.

Construção: as bombas podem ser construídas em ferro A48CL30, bronze, ou, ainda, em aço inoxidável AISI 304 e AISI 316.

SÉRIE MHBR - 1750 RPM				TABELA DE SELEÇÃO						Amt. Máx.
				ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS (MCA)						
MODELO	CV	TEMP MAX	RECALQUE	2	4	6	8	10	12	
MHBR - 50	5	30°	4	110		100	60	10		
MHBR - 150	15	30°	4		210	170	130	90	2,5	14